

البرايين

العدد ١٤٦

الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام

شعبة الطفولة والناشئة

شهر جمادى الأولى ١٤٤٣هـ كانون الأول ٢٠٢١م

للأعمار من ٥ إلى ١٢ سنة





الرهاقين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة
تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)
رقم الإبداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)

لا يعرف المستحيل

من المعروف أنه لا توجد حياة بلا عمل، فكل واحد منا يعمل، المعلم عندما يشرح الدرس فهو يعمل، والتلميذ عندما يحضر واجباته فهو يعمل، والطبيب عندما يعالج المرضى فهو يعمل، وكل انسان يعمل حسب اختصاصه، لكن مثلما لا توجد حياة بلا عمل، فلا يوجد عمل في الحياة خال من المصاعب والمتاعب، لكن هذه المصاعب يجب أن لا تكون عائقاً يمنعك من تحقيق النجاح، فبالثابرة والاجتهاد والصبر تستطيع أن تحقق النجاح بكل سهولة، فإذا اخفقت في عمل ما فلا تيأس؛ لأن هذا الاخفاق او الخطأ الذي وقعت به سيكون هو مفتاح النجاح لو تعلمت منه، فقط كن ذكياً وتعلم من أخطائك ولا تستسلم ولا تيأس وكن قوياً وحقق نجاحك فالانسان لا يعرف المستحيل.



الديك الرومي



حفظ الأغذية



ثغلوب والحيوانات



الطباخ



الروبيان



الساقي



دورية المخالب



الكوكب الصغير

الهوية التعريفية

اسمي جعفر هاشم جبار الحسيني من محافظة
كربلاء المقدسة وابلغ من العمر ١٢ سنة.

حدثنا عن جميع مواهبك ومهاراتك.

لدي العديد من المواهب ولله الحمد مثل التمثيل وفن الإلقاء
والإنشاء وقراءة القرآن وممارسة العمل الاعلامي أيضاً.

ماذا تعني لك المدرسة؟

احب مدرستي كثيراً واطمح أن أكون فيها متفوقاً وان احقق المراتب
الاولى دائماً.

ما طموحك في المستقبل؟

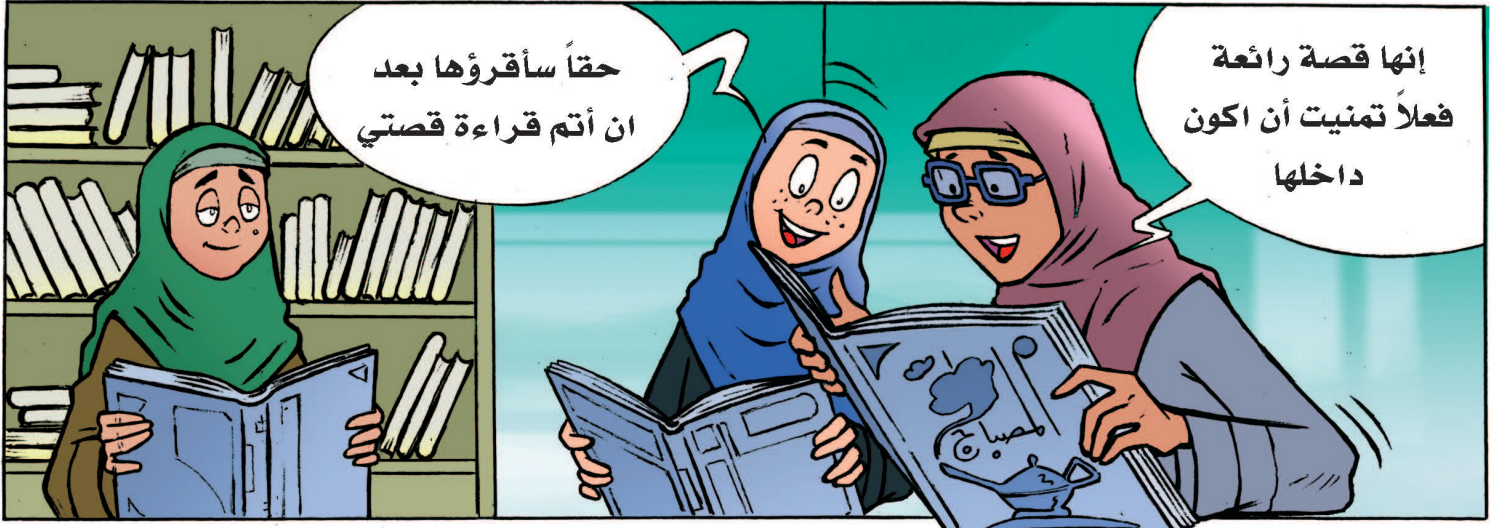
اسأل الله تبارك وتعالى التوفيق لي ببركات الامام الحسين عليه
السلام وان احقق هدي في اصبغ طبيباً متخصصاً لاساهم بخدمة
المجتمع.



جعفر هاشم جبار

ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبد الجليل



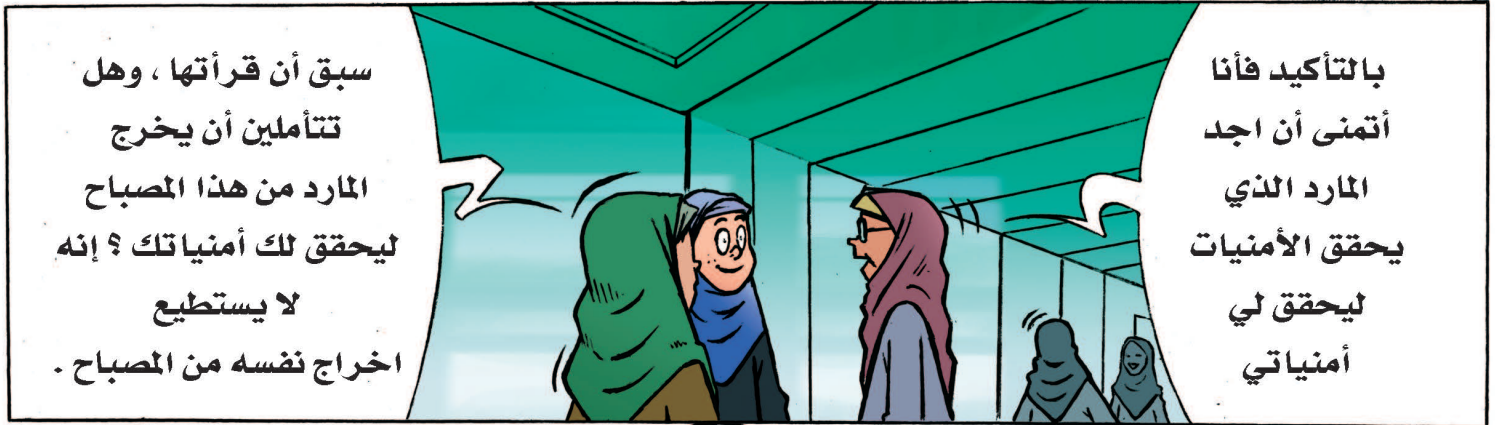
حقاً سأقرأها بعد
ان أتم قراءة قصتي

إنها قصة رائعة
فعلاً تمنيت أن اكون
داخلها



يبدو انك تأثرت كثيراً
بهذه القصة

كم جميل لو أنني أحصل
على هذا المصباح ، سأحقق
الكثير من الأمنيات



سبق أن قرأتها ، وهل
تتأملين أن يخرج
المارد من هذا المصباح
ليحقق لك أمنياتك ؟ إنه
لا يستطيع
اخراج نفسه من المصباح .

بالتأكيد فأنا
أتمنى أن اجد
المارد الذي
يحقق الأمنيات
ليحقق لي
أمنياتي



نعم تذكرت هذه القصة فإلقد
رواها لنا جدي وقد عرّفنا
جدي على من هو أقوى من المارد
وهو من يساعدني كل يوم

من ؟!

وكيف ؟!

ونحن سألناه هذا السؤال
فقال لنا: إن المارد يحقق ثلاث
أمنيات فقط ولا يظهر إلا إذا
امتلكنا المصباح وفق القصة
وهي قصة غير حقيقية

أما من أعرفه فهو
يحقق كل الأمنيات ولا
تحتاجين أن تستدعيه
هو دائماً يراقبك
وقريب منك ليساعدك



وهل هو معك الآن
يحميك ويدفع عنك
السوء؟

نعم بكل تأكيد
ويعطيني كل أمنياتي
أيضاً

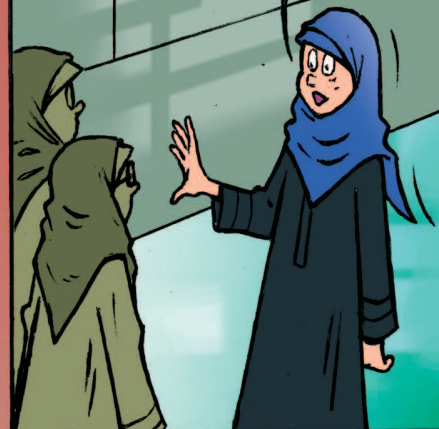
لقد شوقتنا يا ريحانة
من هو وكيف يفعل
ذلك؟



قرأ لنا جدي قوله تعالى في
الآية الكريمة
(ان الله يدافع عن الذين آمنوا)
فإذا آمننّ ستكوننّ في حماية الله
سبحانه و تعالى وسيدافع
عنكن ويلبي كل طلباتكن حيث
قال: ﴿إدعوني استجب لكم﴾

نعم أحسنت ان الله
أقوى من المارد وهو أرحم
الراحمين سبحانه اللهم ما
أعظمك وما أوسع رحمتك

اشكرك يا ريحانة على
هذه الملاحظة المهمة
واشكري جدك نيابة
عني



الديك الرومي Turkey

الديك الرومي من فصيلة الدجاج ويسمى بالحبش وهو من الطيور الكبيرة التي يعرف بلحمه الأبيض، ويمتلك رقبةً طويلةً ورأساً أحمر يعلوه العرف الجميل، ولديه ساقان لكل ساق ثلاثة أصابع، وبالرغم من حجمه الكبير إلا أنه يستطيع الطيران لمسافات قصيرة، ويعتمد في غذائه على تناول الحشرات والزواحف الصغيرة ومختلف النباتات.

يمتاز الديك الرومي بالذكاء الكبير، ويعتبر من الحيوانات التي تتصف بالحنان الكبير ولذلك نجده دائماً ما يعيش ضمن مجموعات ويخلق روابط اجتماعية جميلة مع باقي أفراد أسرته وأصدقائه من الديوك، ولديه مجموعة من الأصوات المختلفة يستخدمها للتواصل.

ومن هذا الطائر الجميل نتعلم أصدقائنا الصغار كيفية بناء العلاقات الاجتماعية الجميلة بالحب والحنان ومدارة من نحب لنحافظ عليها دائماً.



ببغاء من الورق

الأدوات

- ١ ورق ملون.
- ٢ مقص.
- ٣ صمغ.

١ باستخدام المقص نقص دائرة متوسطة الحجم بلون أحمر وأخرى أصغر قليلاً بلون مختلف ونلصقهما معاً، ثم نقص دائرة كبيرة بلون أحمر ونلصقها في الجهة السفلى من الدائرة الأولى.



٢ ثم نقص دائرتين بلون أحمر ونقوم بطيئهما، وواحدة نلصقها في الجانب الأيمن من الأمام، وأخرى في الجانب الأيسر من الخلف.



٣ وفيما بعد نقص مجموعة من الدوائر بألوان مختلفة ونقوم بطيئها ولصقها في الطرف السفلي.



٤ وفي النهاية نقص نصف دائرة بلون أسود ونقوم بطيئها ولصقها في الجانب الأيسر من الطرف العلوي للشكل وإلى جانبها نلصق دائرة صغيرة بنفس اللون لتمثل عين الببغاء، وبهذه الطريقة يكتمل معنا الشكل النهائي لببغاء جميل.

الشكل النهائي



الزيادة كالنقصان

قرر والد حيدر اصطحاب ولده إلى زيارة مرقد الإمام علي بن موسى الرضا (عليه السلام) في مدينة مشهد المقدسة، وأراد محمد صديق حيدر الذهاب معهم، حينها أخذ الموافقة من والده للسفر معهم، وصلوا إلى الحرم الطاهر، وقف حيدر وبجواره محمد لأداء صلاة الظهر، أتم محمد ركعتين وأنهى الصلاة بينما أتم حيدر أربع ركعات.



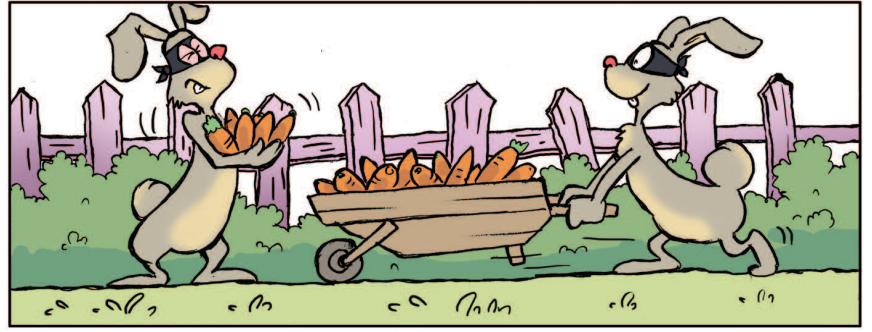
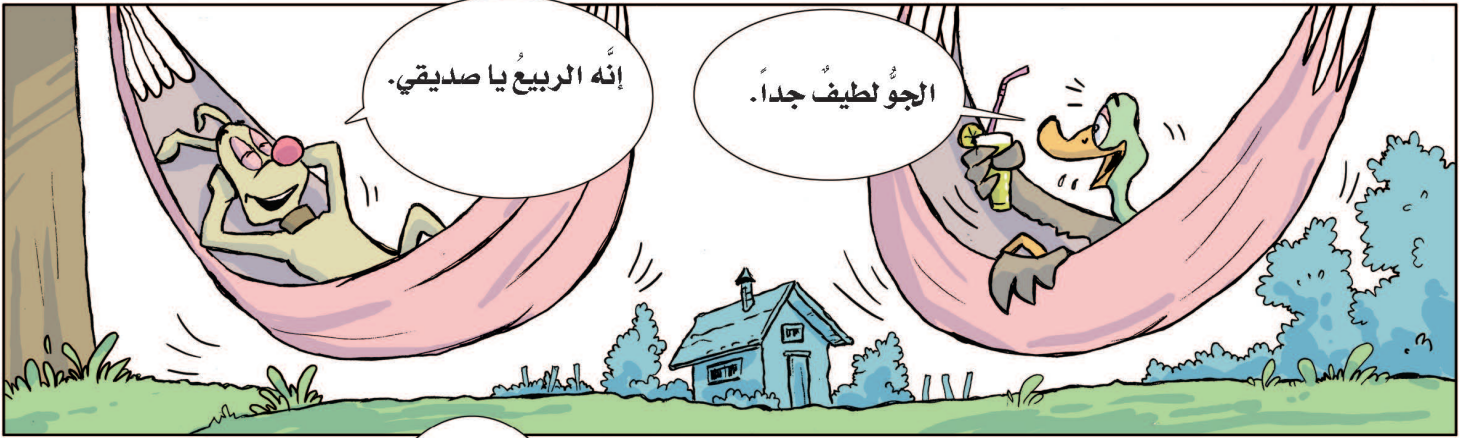
التفت محمد وقال لحيدر: لماذا تصلي أربع ركعات بينما علينا ان نصلي ركعتين فقط؟ قال له حيدر: عندما أزيد في عدد الركعات ربما احصل على ثواب أكثر، كان والد حيدر بجوارهم، حينها قال: عزيزي حيدر علينا ان نعمل بما قاله الله تبارك وتعالى في محكم كتابه الكريم ((وإذا ضربتم في الأرض فليس عليكم جناح أن تقصروا من الصلاة إن خفتم أن يفتنكم الذين كفروا))، فهو يعلم بمصلحتنا وهو من يوجهنا وعلينا ان نطيعه بما يأمرنا به

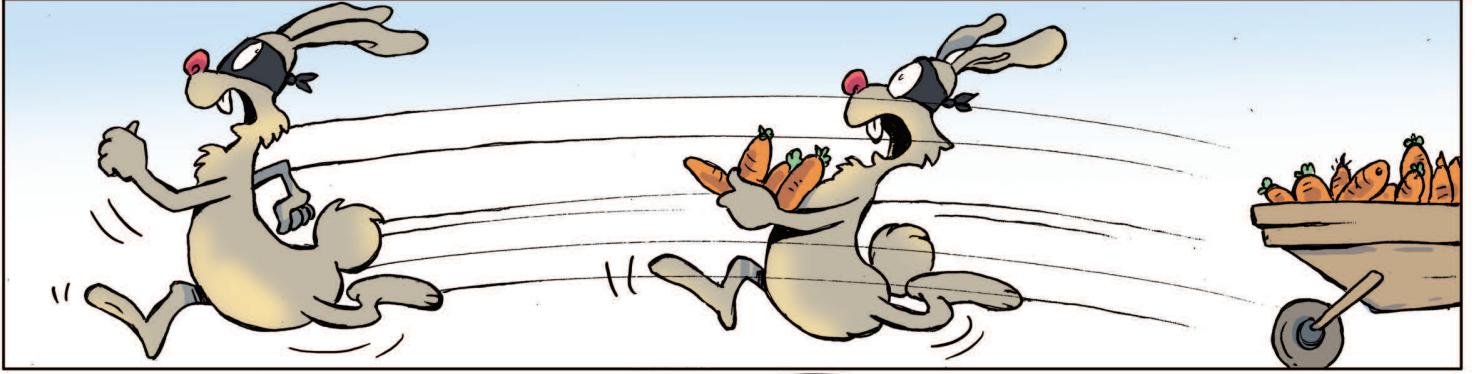
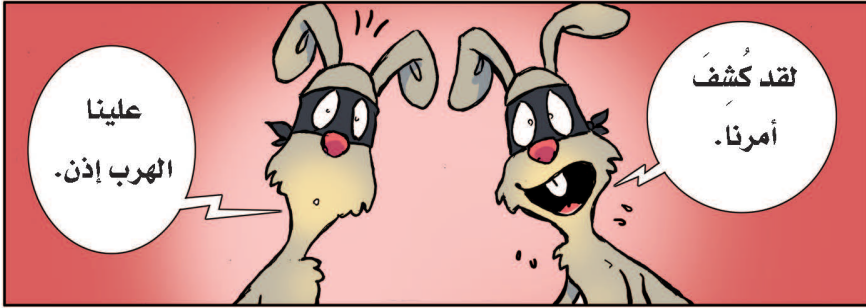
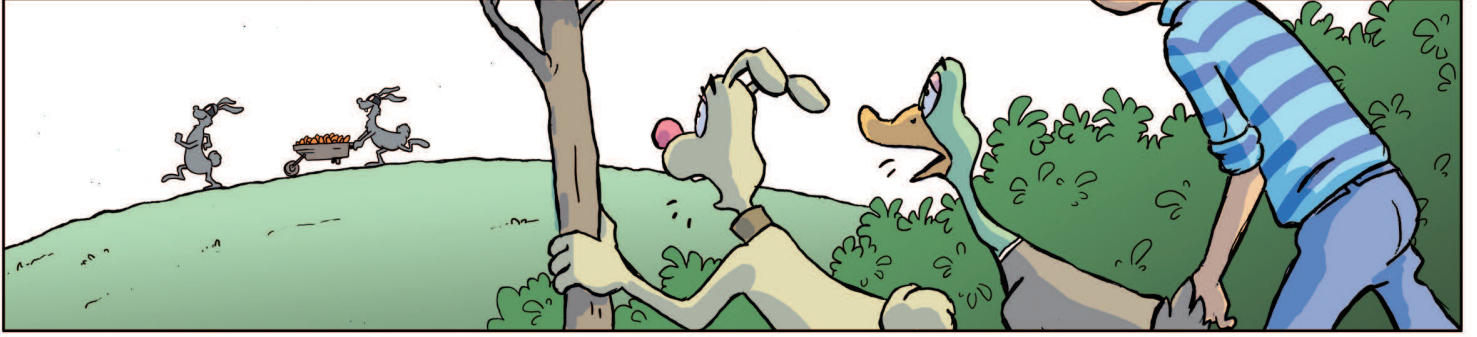


زبدون

مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الجداد رسوم: عباس راضي





حفظ الأغذية

Food preservation

إعداد : علاء سعدون



من المعلوم أن معظم الأغذية النباتية والحيوانية من الممكن أن تفسد وتتلفن وتصبح غير صالحة للأكل بعد مدة من قطف النبات أو ذبح الحيوان، ولهذا فقد وجد الإنسان عدة طرق وأساليب لحفظ الطعام وتخزينه لعدة أيام أو لموسم كامل، أو عرضه للبيع في المتاجر والأسواق.. وطرق حفظ الغذاء هي:

التبريد أو التجميد

هي أحد الطرق الحديثة والفعالة، جاءت مع اختراع الثلاجة والمجمدة، حيث بتبريد أو تجميد الغذاء يمنع نمو البكتيريا التي تحتاج إلى جو معتدل ودافئ لتنمو، وكلما كانت البرودة أعلى كانت مدة الحفظ أطول.



التجفيف

ويعني اخراج الرطوبة والسوائل من الطعام، ويتم التجفيف بعدة أساليب، منها: تعريض الغذاء للهواء، أو نشره تحت أشعة الشمس، أو بواسطة أجهزة خاصة، ومن الأغذية التي يمكن تجفيفها: الحليب والزبيب والشوفان والتوابل وحتى اللحوم.



التمليح والتخليل

التمليح يعني وضع الطعام في كميات كبيرة من الملح مع الماء، والتخليل هو وضع الأطعمة في مادة الخل، وكذلك يمكن وضع الفواكه في السكر لحفظها على شكل (المربى).



التعليب

ومعناه وضع الطعام في علب مغلقة ومنع دخول الهواء لها، مع رفع نسبة الملح داخل العلبة لمنع نمو البكتيريا، وبهذا يمكن حفظ الطعام لسنوات.





بليز باسكال
1642 م



الآلة الحاسبة Calculator

تستمر بعض الاختراعات القديمة بخدمة الناس الى يومنا هذا، فلولا اختراع الآلة الحاسبة لكنا نستغرق الكثير من الوقت في اجراء العمليات الحسابية المعقدة، وصاحب هذا الانجاز الكبير هو بليز باسكال، نشأ مع والده الذي كان عالماً في مجال الرياضيات ويعمل في جمع الضرائب.



أراد مساعدة والده بعد ان كان يشاهده يستغرق وقتاً طويلاً في حساب الضرائب وهذا الامر يرهقه كثيراً، وكان في شبابه لم يتجاوز العشرين من عمره، حينها فكر كثيراً

وعمل على صنع الآلة الحاسبة من خلال استخدام مجموعة من الادوات منها الدبابيس التي تقوم بالضغط على الارقام، وبعد فترة تمكن من صنعها بشكل جيد وأطلق عليها اسم باسكال وصار يطور فيها شيئاً فشيئاً وكان ذلك الاختراع في سنة ١٦٤٢ م.



ثعلوب والحيوانات

في الغابة الجميلة كانت الحيوانات تعيش حزينّة بسبب الثعلب (ثعلوب) الذي يتعرض لصغارها ويحاول سرقتها، ولهذا كانت الحيوانات لا تحب (ثعلوب) وتتمنى أن تتخلص منه ومن شره، وفي صباح أحد الأيام حاول (ثعلوب) تسلق إحدى الأشجار لسرقة أفراس الحمامة لكنّه سقط على الأرض



وَكُسِرَتْ قَدَمُهُ وَصَارَ يَصْرُخُ قَائِلًا: آه قَدَمِي ... قَدَمِي تَوَلَّنِي، وَفِي هَذِهِ الْأَشْنَاءِ مَرَّ بِجَانِبِهِ (أَرْنُوبَ) سَأَلَهُ قَائِلًا: مَا بَكَ يَا ثَعْلُوبَ، فَقَالَ لَهُ: لَقَدْ كُسِرَتْ قَدَمِي، فَأَجَابَهُ (أَرْنُوبَ): تَسْتَحِقُّ ذَلِكَ، وَرَاحَ يَضْحَكُ عَالِيًا، فَحَزَنَ (ثَعْلُوبَ) كَثِيرًا وَأَخَذَ يَثْنُ وَهُوَ يَقُولُ: آه ... أَنَا لَا أَحْتَمِلُ هَذَا الْأَلَمَ الشَّدِيدَ، أَرْجُوكُمْ سَاعِدُونِي، وَحِينَ سَمِعَتِ الْحَيَوَانَاتُ الْخَبَرَ فَرِحَتْ كَثِيرًا وَصَارَ الْجَمِيعُ يَقُولُ: هَذَا مَا كُنَّا نَتَمَنَّاهُ مِنْذُ زَمَنٍ بَعِيدٍ، لَكِنْ حِينَ وَصَلَ الْخَبْرُ إِلَى مَلِكِ الْغَابَةِ أَمَرَ بِاجْتِمَاعِ الْحَيَوَانَاتِ عِنْدَ عَرِينِهِ، وَفَعَلًا حَضَرَتْ الْحَيَوَانَاتُ وَوَقَفَ الْأَسَدُ عَلَى تَلٍّ وَقَالَ: هَلْ شَعَرْتُمْ مَرَّةً بِالْأَلَمِ؟ فَظَهَرَ الْاسْتِغْرَابُ عَلَى وَجُوهِ الْحَيَوَانَاتِ، ثُمَّ قَالَ الْأَسَدُ: مَا شَعُورُكُمْ وَأَنْتُمْ عَاجِزُونَ عَنْ تَحْمِيلِ الْأَلَمِ وَالتَّخْلِصِ مِنْهُ؟ فَكَرْتُ بِأَنِّي لَوْ كُنْتُ بِمَكَانِ (ثَعْلُوبَ) فَكَيْفَ يَكُونُ حَالِي يَا تُرَى، حِينَهَا قَالَ الْجَمِيعُ: حَقًّا شَعُورُ مَوْئِلٍ، وَعِنْدَمَا شَعَرْتُ الْحَيَوَانَاتُ بِالذَّنْبِ تَجَاهَ (ثَعْلُوبَ)، سَارَتْ نَحْوَ بَيْتِهِ لِتَقْدِيمِ الْمُسَاعَدَةِ لَهُ، فَبَعْضُهُمْ حَمَلَ الدَّوَاءَ لَهُ وَبَعْضُهُمْ حَمَلَ الطَّعَامَ لَهُ وَبَعْضُهُمْ حَمَلَ الزُّهُورَ لَهُ، وَاسْتَقْبَلَهُمْ (ثَعْلُوبَ) بِابْتِسَامَةٍ عَرِيضَةٍ وَشَكَرَهُمْ عَلَى مُسَاعَدَتِهِمْ أَيَّامًا، وَمِنْذُ ذَلِكَ الْوَقْتُ أَصْبَحَ (ثَعْلُوبَ) صَدِيقًا وَفِيًّا وَصَالِحًا لِجَمِيعِ الْحَيَوَانَاتِ.

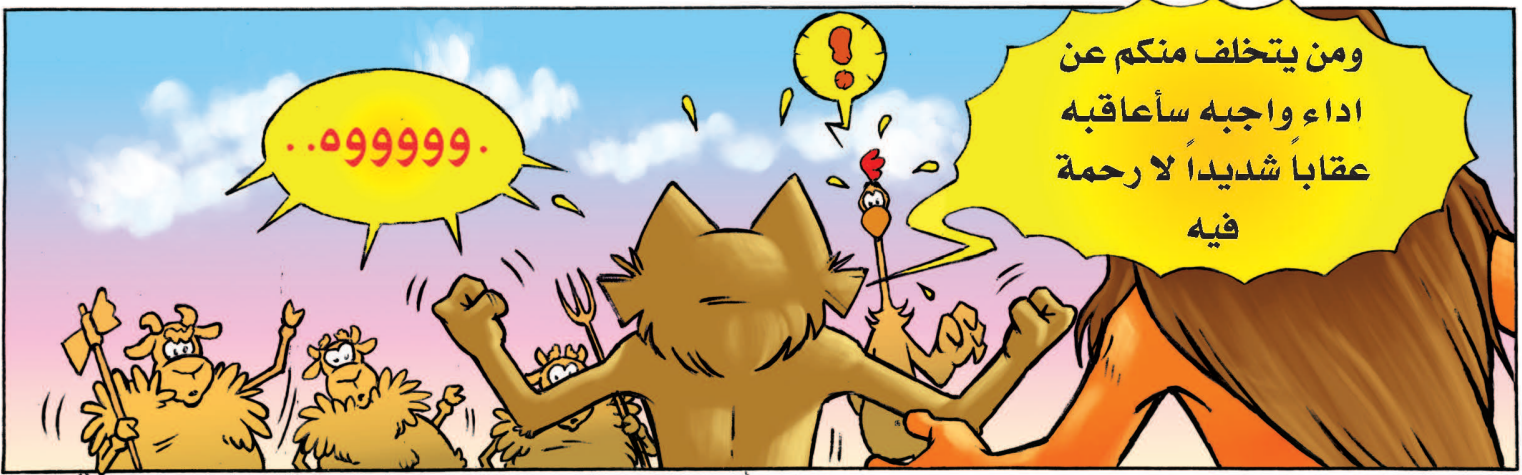
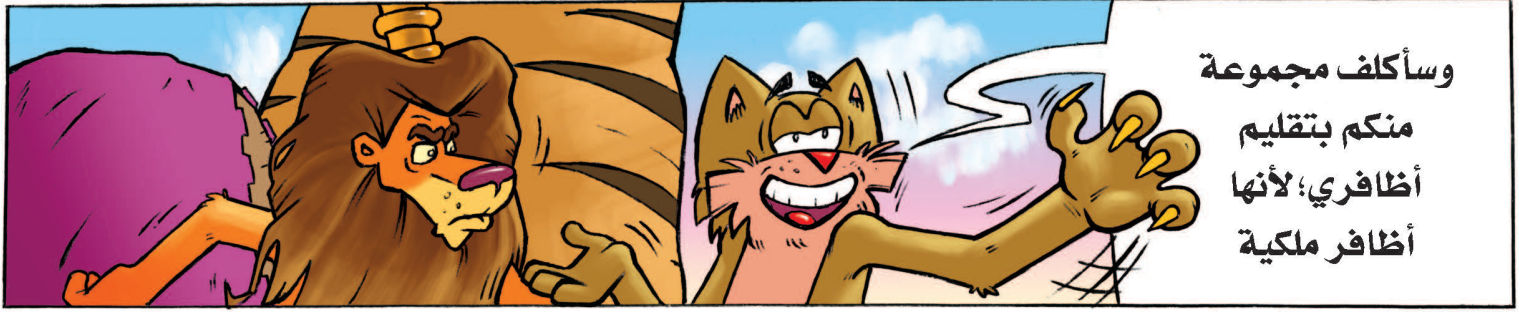


سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبد الجليل

القط
الشاكس

هرهور





قرد الململة

يعتبر قرد الململة من القردة الشجرية، ويتواجد في جزيرة بورنيو، ويتميز بمقدرته العالية على السباحة في المياه وذلك بمساعدة قدميه الشبيهتين نوعاً ما بقدمي البط، لونه أحمر مائل إلى البني، ويعتمد في غذائه على الخضار والفواكه والحشرات.

هل تعلم؟

ان قرد الململة يمتلك أكبر أنف في عالم القردة، حيث يصل طوله إلى أكثر من ١٠ سم.



طائر النوء الغطاس

يعتبر طائر النوء الغطاس من الطيور الصغيرة الحجم، وهو بحري حيث يتواجد دائماً قرب المياه، ويتميز بمقدرته العالية على الغطس في المياه من أجل البحث عن طعامه المكون من الأسماك والحبار والقشريات مثل قريدى البحر.

هل تعلم؟

يستخدم طائر

النوء الغطاس

جناحيه

كمجاذيف داخل

الماء.



الدجاج السلكي

يعرف بعدة أسماء منها الدجاج الحريري أو الحريري الصيني، وذلك بسبب ريشه الرقيق الذي يشبه الحرير، وهو من الأنواع الأليفة جداً حيث يربى في المنازل، ويعتبر من أغلى أنواع الدجاج في العالم، ويتميز بامتلاكه خمسة أصابع في كل قدم.

هل تعلم؟

ان لون ريش وجلد

الديك السلكي أسود

بالإضافة إلى لحمه

وعظمه أيضاً.



دبور كوكو

يعد دبور كوكو واحداً من الحشرات، ولكنه ليس من فصيلة النحل ولا من النمل وإنما ينتمي الى رتبة غشائيات الاجنحة أي ذات الاجنحة الرقيقة، ويتغذى على الآفات الحشرية التي تؤذي المحاصيل الزراعية، ويتميز بألوانه الزاهية.

هل تعلم؟

يقوم دبور كوكو بوضع

بيوضه في عش نوع آخر

من الدبابير وحين تفقس

البيوض تقوم بالتهام بيوض

الدبور الاخر.



السنجاب الطائر

يعيش السنجاب الطائر غالباً على الأشجار وهو من القوارض، ويمتلك ذيلًا كبيراً يساعده في التوازن، وينشط في الليل، ويختبئ بعيداً عن عيون المفترسين، ولديه عينان واسعتان، يعتمد في غذائه على الفواكه والبذور والحشرات.

هل تعلم؟

ان السنجاب الطائر يطير لمسافات كبيرة بين الأشجار من خلال الانزلاق عليها.



سمك نطاط الطين

ينتمي سمك نطاط الطين الى مجموعة البرمائيات، حيث يعيش في الطين وفي الماء أيضاً، ويتواجد في المحيط الهادئ وساحل المحيط الأطلسي بأفريقيا، يمتلك جلدًا قويًا يشبه الدرع يستطيع من خلاله التحرك والقفز على اليابسة، يتغذى على الأسماك الأصغر منه، ويتميز بقدرته على حفر أنفاق عميقة في الرواسب الطينية.

هل تعلم؟

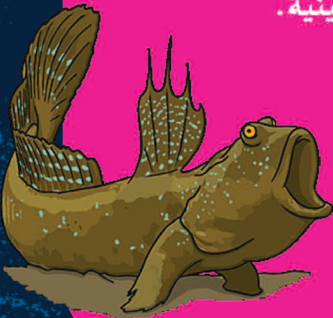
عندما يبقى سمك نطاط

الطين في الحفرة فإنه يحتفظ

بفقاعات الهواء على جسده

ليستخدمها في التنفس عند

قلة الأوكسجين.





إعداد : مصطفى عادل الجداد

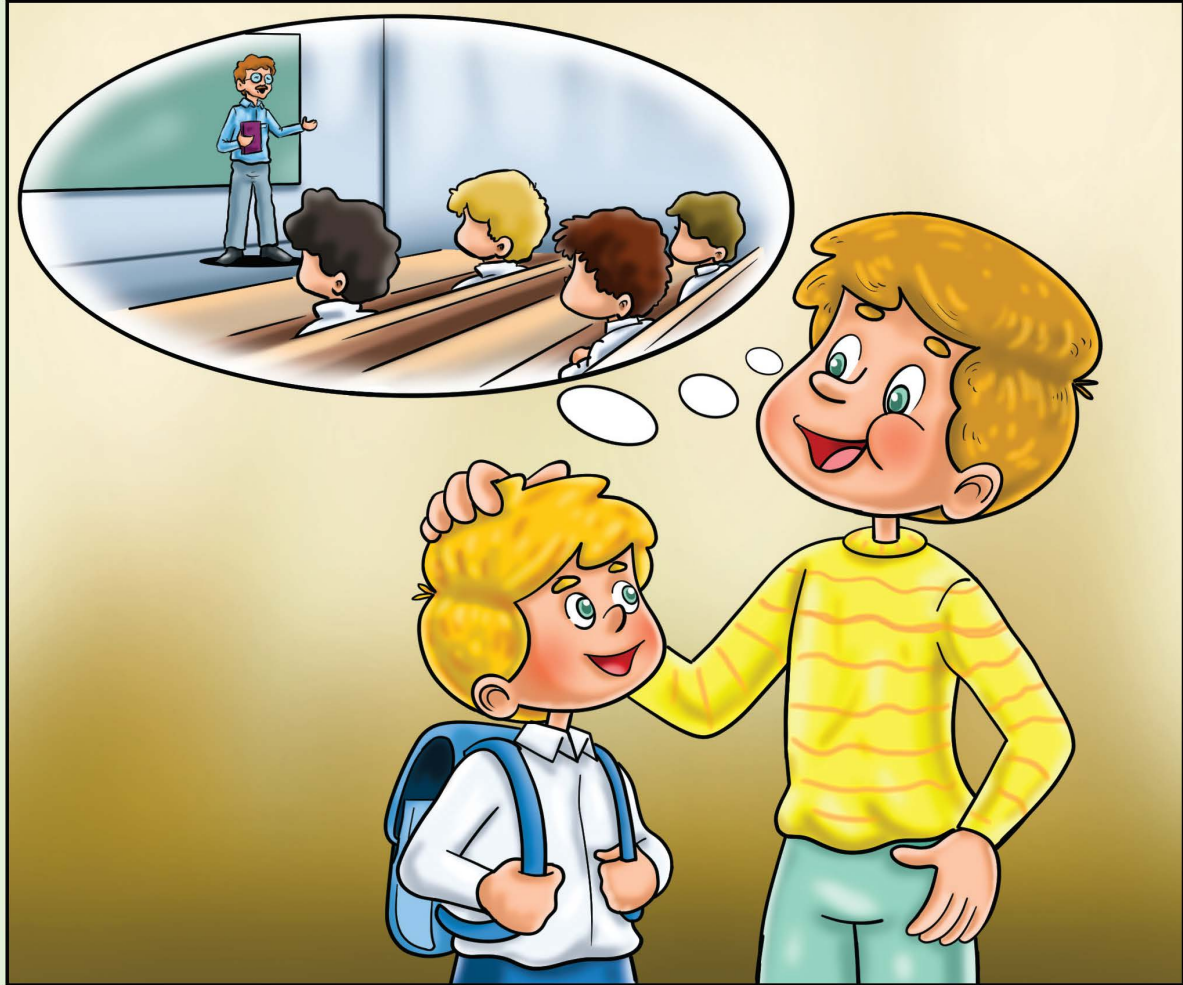
رسوم : علي رستم

متى أذهب إلى المدرسة؟

كثيراً ما كنت أسمع أحاديث إخواني عن المدرسة، كيف يقضون وقتهم مع الأصدقاء بممارسة بعض الألعاب الجميلة، مما يزيدُ اشتياقي بالذهاب لها، وفي يومٍ من الأيام ذهبتُ برفقة أخي الكبير إلى السوق ليشترى بعض المستلزمات المدرسية الخاصة به، وحين وصلنا إلى السوق اشترى أخي خمسة دفاتر في كل دفتر ثمان وستون



صفحة، وكان سعر الدفتر الواحد ألفاً وخمسة مائة دينار، واشترى مجموعة من ورق التجليد بثلاثة آلاف دينار، وعندما كنتُ أتنقل معه من مكتبة إلى أخرى أشاهدُ علامات الفرح والسرور مرسومة على وجهه فسألته قائلاً: لماذا تُحبُّ المدرسة؟ وبابتسامة قال أخي: في المدرسة نمرحُ



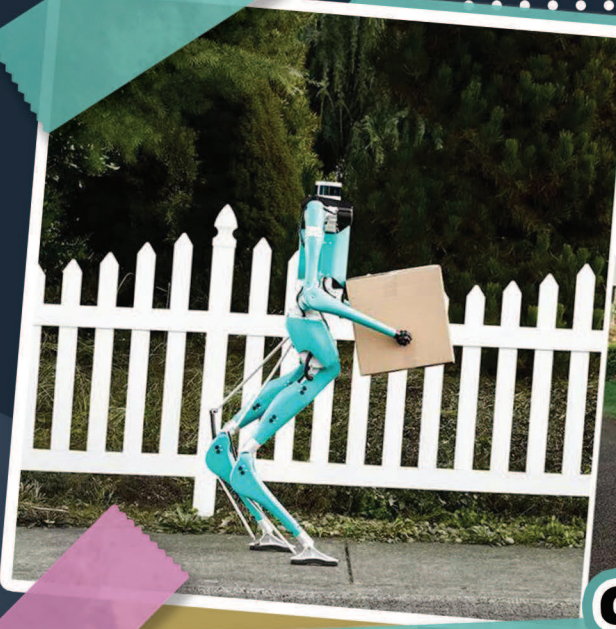
ونلعبُ ونتعرفُ على اصدقاء جدد، فقلتُ له: هذا أجملُ ما في المدرسة، فقال أخي: لا، بل يوجدُ أجملُ من هذا، ففيها نتعلمُ القراءةَ والكتابةَ والحسابَ والعلوم، وكذلك تُعلّمنا النظامَ والترتيبَ وحبَّ العمل والتعاون، وفيها أيضاً نمارسُ الرياضة، فالعقل السليم في الجسم السليم، فقلتُ بشوق: متى أذهبُ إلى المدرسة؟ فمسحَ أخي على رأسي وقال: عندما يكون عمرك مناسباً.

ما عدد أوراق التجليد، إذا كان
سعر الورقة الواحدة بمئتي
وخمسين ديناراً ؟

ما المبلغ الكلي لجميع
الدفاتر ؟

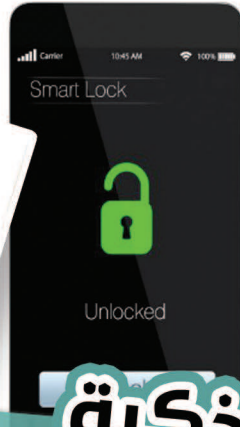
كم صفحة في جميع
الدفاتر ؟





روبوت التوصيل

هذا الاختراع عبارة عن روبوت آلي يسمى (CASSIE)، أقدامه كأقدام النعام، مبرمج للسير وقطع مسافات طويلة، لديه القدرة على تخطي العقبات في الشوارع، وصعود السلالم، ولهذا فقد تم اختراعه ليقوم بمهمة توصيل المنتجات للأشخاص، بمجرد تحديد الوجهة، سيصل الروبوت إلى هناك في وقت قياسي.



الأقفال الذكية

أصبح هناك العديد من الأجهزة والأدوات التي تعمل عن بعد من خلال الهاتف الذكي، بواسطة الإنترنت أو أشعة (الواي فاي والبلوتوث) وغيرها، ومن هذه الأدوات أقفال تقنية يمكن تركيبها على الأبواب والتحكم بها من خلال الموبايل، أو بمجرد اقتراب الموبايل المخصص منها، دون الحاجة للمفاتيح.



اعداد: سجاد الحلو

الطباخ

cook

والذي يمتن هذه المهنة يسمى الطباخ أو الطاهي، وهو يمارس الطبخ في مختلف الأماكن لذا نجده في الفنادق والمطاعم والاكشاك المتنقلة، ويقوم الطباخ بالإشراف على شراء المواد الغذائية وتخزينها ومن ثم تقديم الاطعمة حسب القائمة المخصصة.

للطباخ العديد من الادوات
التي يستخدمها في عمله،
من ابرزها:

المقللة

أداة تستخدم في قلي الطعام
بمختلف اصنافه.



القدر

وهو اناء يستخدم للطبخ.



السكين

أداة تستخدم لتقطيع الخضروات
واللحوم.



يعمل مجموعة من الاشخاص في مجال تقديم الطعام بمختلف اصنافه اللذيذة والشهية، ونجدهم يملكون المهارات الكبيرة والمعلومات الكافية في كيفية اعداد الاكلات الشرقية والغربية، واختراع بعض الاكلات الجديدة التي تأخذ صداها في المجتمع.



الروبيان

SHRIMP



سمي الروبيان بعدة أسماء مثل الجمبري أو القملون والقريدس أيضاً، وهو حيوان صغير الحجم لافقاري أي أنه لا يحتوي على عمود فقري، ويمتلك جسماً خارجياً من القشور القوية، ولديه عشر أرجل، يتواجد في معظم دول العالم، ويعيش في الجزء السفلي من المياه المالحة والعذبة.

يتكيف الروبيان مع التغيرات التي تحدث في المياه ويتواجد ضمن مجموعات كبيرة، ويصل عمره حتى الست سنوات، ويعتمد في غذائه بشكل أساسي على الطحالب والنباتات والأسماك الصغيرة، ومن غرائب الروبيان أن أنثاه تستطيع وضع مليون بيضة تقريباً تفقس بعد أسابيع، وتصل أنواع الروبيان حول العالم إلى حوالي ألفي نوع.

أصدقائي الرياحين تعالوا معي لنتعرف على بعض أنواع الروبيان:

١ الجمبري الهندي

يعتبر هذا النوع من أشهر الأنواع في العالم، ويتواجد في المياه الدافئة من سواحل الخليج العربي وجنوب إفريقيا والهند، ويتميز بلونه الرمادي الذي سرعان ما يتحول إلى اللون الوردي بمجرد طهيته على النار.



٢ جمبري الأحمر

تأتي شهرة الجمبري الأحمر بعد الجمبري الهندي ولكنه يباع بسعر أعلى، ويعيش في المياه الباردة، ويعرف بمذاقه الطيب للغاية.



٣ روبان النمر العملاق

يعرف بعدة أسماء منها النمر الآسيوي أو النمر الأسود، وهو كبير الحجم حيث يبلغ طوله حوالي ٣٣ سم ويصل وزنه حتى ٣٠٠ غرام، يتم تربيته في مختلف أنحاء العالم من أجل بيعه بأسعار جيدة.



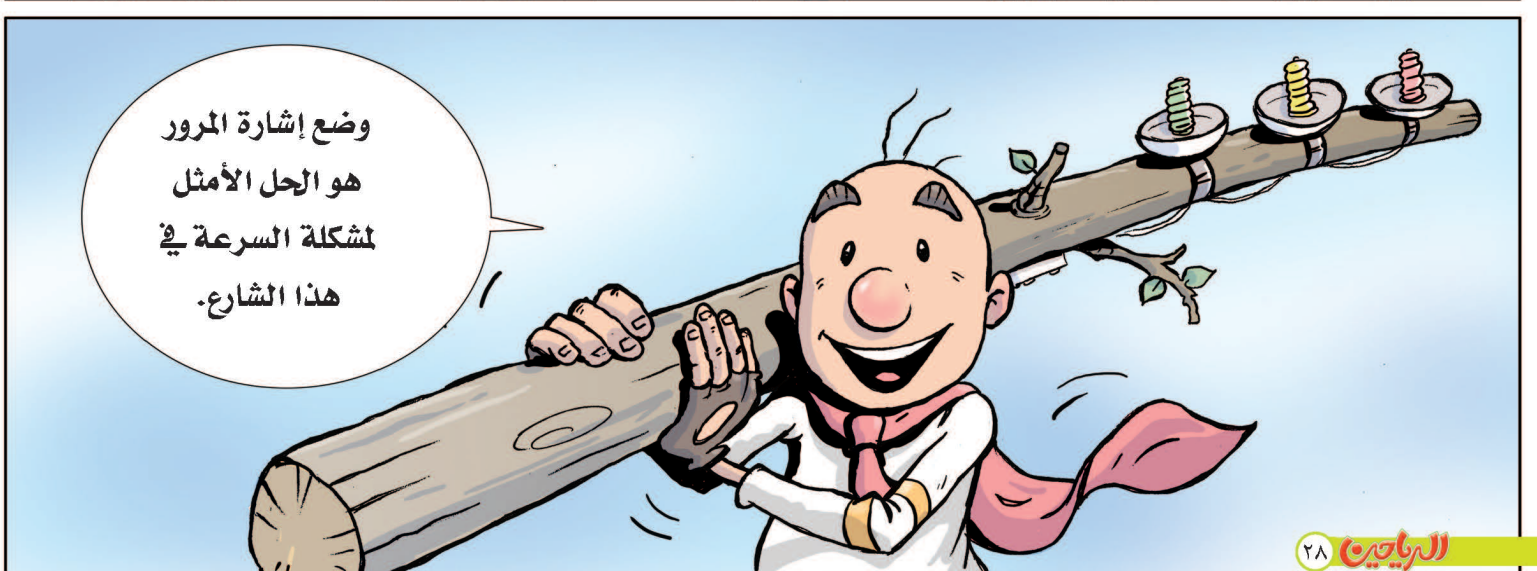
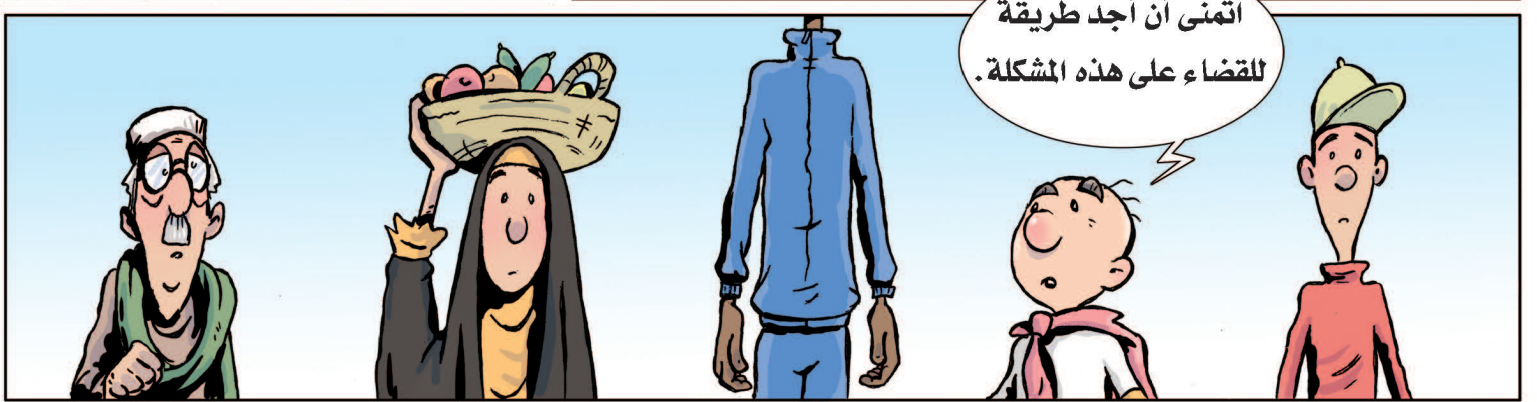
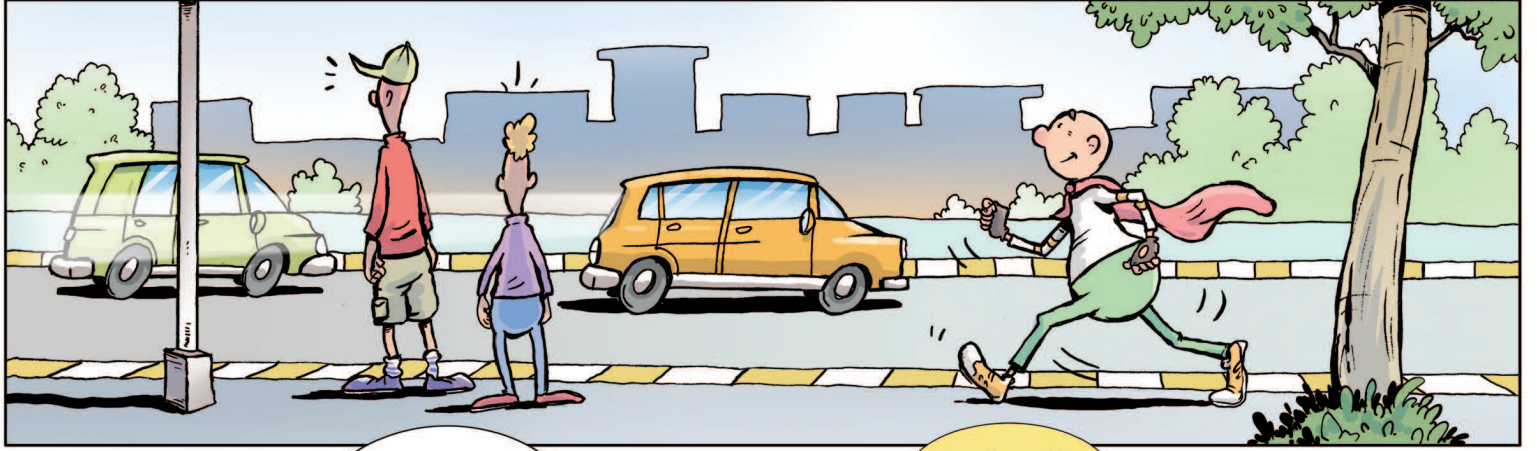
سأصنع غواصة جميلة

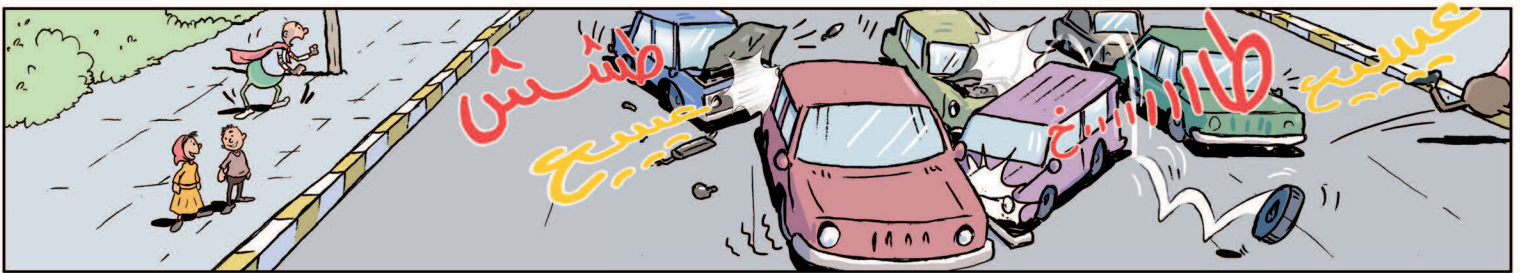
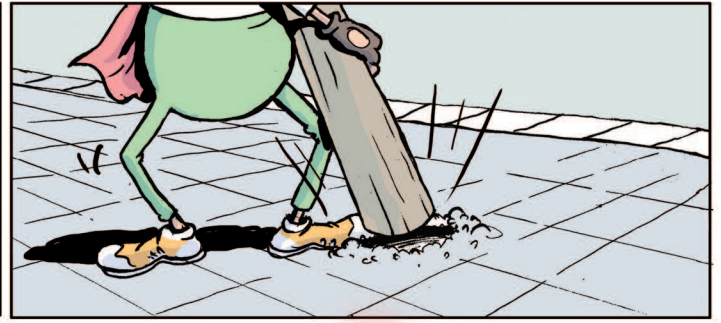
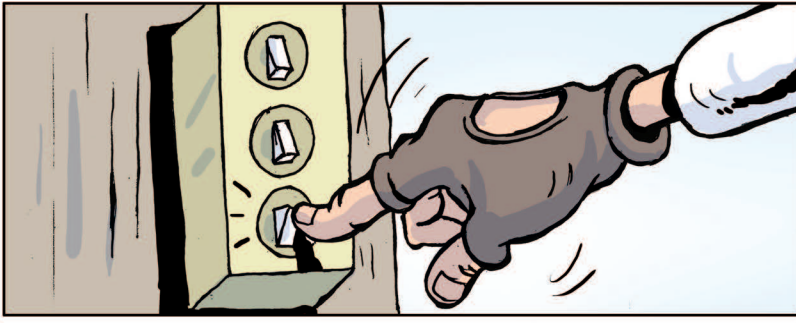
يحب محمد غواصة المياه كثيراً ويستمتع دوماً بمشاهدتها عبر مواقع الانترنت، وفي يوم من الأيام أحب أن يصنع غواصة صغيرة خاصة به، لكن عليه ان يتعرف أولاً على كيفية عمل الغواصة ولهذا ذهب إلى والده وسأله قائلاً: كيف تهبط وتصعد الغواصة في المياه، فقال والده: الغواصة من أفضل الاختراعات البشرية وهي تعمل وفق قاعدة علمية رائعة، ثم ذهب وأحضر حوضاً مملوءاً بالماء وعلبة زجاجية



فارغة وأخرى مملوءة بالماء، وقام بوضع الزجاجات الفارغة في الحوض وقال محدثاً (محمد): ماذا تلاحظ يا بني، فقال محمد: أن الزجاجات الفارغة عندما وضعتها في الحوض طفت، فأجابه والده: أجل هذا صحيح، ثم حمل الزجاجات المملوءة بالماء ووضعها في الحوض وقال: أما الآن، أين الزجاجات، فردّ محمد مبتسماً: لقد غطست في الماء يا أبي، فقال والده: بهذا الشكل تعمل الغواصة فهي تستخدم خزانات للماء والهواء تسمى (خزانات موازنة) للغوص تملأ الخزانات بالماء، و للطفو تمتلأ الخزانات بالهواء المضغوط، ففرح محمد وشكر والده وقال: إذن سأصنع غواصة جميلة.







الساقية

طلب الجد حبيب من أحد أحفاده أن يجلب له بعض الماء ليشرب، أخذ الكأس من يد حفيده وشكره على ذلك، ثم قال بسم الله الرحمن الرحيم وبدأ بشرب الماء على ثلاث دفعات، في المرة الأولى شرب القليل من الماء وقال: الحمد لله، ثم شرب الثانية وقال: السلام عليك يا أبا عبد الله الحسين، ثم شرب الثالثة وقال: رحمك الله يا



تحسين، وعندما انتهى من الشرب استغرب حفيده وسأله: من هو تحسين الذي ذكرته عندما شربت الماء يا جدي؟
اجلس الجد حبيب حفيده في حجره وقال له: إن (تحسين) يا عزيزي هو مقاتل شاب من مدينة بغداد، كان معنا ضمن صفوف
الحشد الشعبي، وكنا نقاتل في منطقة جبال مكحول، وهي منطقة جبلية مليئة بالدواعش آنذاك، عندما دخلنا إليها حدثت
معركة كبيرة بيننا وبين الدواعش وتمت محاصرتنا من قبل القناصين، وبقينا نقاوم لوقت طويل، حتى نفذ منا الماء، وأصابنا
العطش، وهنا برز شاب شجاع، اسمه تحسين، تطوع لجلب الماء، رغم خطورة الأمر، بدأ بالزحف نحو مجموعة أخرى من الحشد
على مقربة منا، كنا نسمع رمي الدواعش عليه وهو يزحف ويزحف حتى غاب عن أنظارنا. بقينا على هذا الحال حتى طلوع
الفجر، وكنا نموت من شدة العطش، وإذا بتحسين قد ظهر مرة أخرى، يحتضن قنينة ماء كبيرة، لكنه لم يزحف هذه المرة، بل
تقدم نحونا شامخاً، غير خائف من رصاص الدواعش، أسوة بالساقي أبي الفضل العباس (عليه السلام) عندما ذهب لجلب الماء
لعيال الحسين (عليه السلام)، نزع تحسين درعه ووضعه حول قنينة الماء كي لا يصيبها الرصاص وتقدم نحونا، ونحن نحاول
تشيت العدو عنه برمي كثيف، لكنه أصيب مرة تلو الأخرى، وملاً الرصاص جسده، إلا أنه قاوم حتى أوصل الماء إلينا، ثم سقط
شهيداً بالقرب منا.. هذا هو تحسين الساقي، ولهذا كنت أذكره عند شرب الماء؛ لأنه ضحى بنفسه من أجل أن يسقينا.





البصل

onions

يُعدُّ البصل من أقدم الخضروات التي عرفها الإنسان والتي تُزرع في أغلب بلدان العالم لاستخداماته الكثيرة في مجال الطبخ، كما يؤكل البصل كوجبات خفيفة في بعض البلدان، ويظهر على عدة أنواع منها البصل الأصفر الحلو والأبيض اللذان يستخدمان للقلبي في أطباق اللحوم والحساء، والبصل الأحمر والأخضر اللذان يستخدمان عادة للأكل، ويمتاز البصل باحتوائه على العديد من الفوائد الصحية التي تسهم في تعزيز صحة الإنسان، منها:



١ يقوي جهاز المناعة في الجسم مما يساعد في القضاء على الفيروسات والجراثيم.

٢ يحسن من صحة الجلد والشعر بسبب احتوائه على فيتامين (ج) الذي يعزز مادة الكولاجين الموجودة في الجلد.

٣ يساعد في خفض نسبة الدهون في الدم وبالتالي يحد من الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

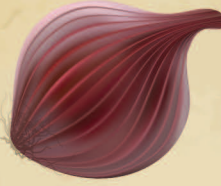
٤ يعمل على تنظيم مستوى السكر بالدم، ولهذا ينصح الأطباء بتناول البصل لمرضى السكري.

٥ يساعد على الحماية من التجاعيد التي تُصيب البشرة وكذلك يعمل على ترطيبها لاحتوائه على فيتامين سي.

واليوم سوف نتعرف على طريقة زراعته في المنزل

طريقة الزراعة

نُحضرُ ثمرةً من ثمارِ البصل ويفضلُ أن تكونَ من
البصلِ الأحمر لأنه من أفضلِ الأنواعِ لزراعتهِ في
المنزل، لكن بشرط أن يكونَ الجزء السفلي لثمرةِ
البصلِ يحتوى على عددٍ من الشعيراتِ الجافةِ
لِتُحَفَظَ النمو.



نُحضرُ علبةً زجاجيةً مملوءةً بالماءِ ثم نضعُ ثمرةَ البصلِ فوقها
ليَنغمَسَ الجزء السفلي منها في الماءِ فقط،

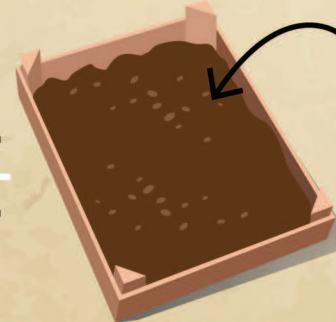


ونحرصُ على تغييرِ الماءِ في الزجاجةِ بشكلٍ يومي.

بعدَ مرورِ أسبوعٍ أو أكثر سنلاحظُ الجذورَ بدأت
بالظهورِ على ثمرةِ البصلِ وكذلك الفروعِ الخضراء
بدأت تنمو وترتفعُ إلى الأعلى قليلاً.



حينها نقومُ بزراعتها في أصيصٍ
مليءٍ بالسَّماذِ النباتي



ونضعه في مكانٍ
يصلُ إليه ضوءُ
الشمسِ ونحرصُ
على سقايتها
باستمرار.

أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع
المستكشف الصغير لنعرفنا على جمالها وتفاصيلها.



اعداد: سجاد الحلو

جزيرة أوهاو

انطلق المستكشف الصغير نحو الولايات المتحدة
وبالتحديد الى جزيرة أوهاو وهي أكبر الجزر
الواقعة في ولاية هاواي وتعتبر من أجمل
الجزر المصنفة عالمياً، وتتميز بمناخها الرائع
المعتدل في الصيف كونها تقع في منطقة
مرتفعة ذات مناطق خضراء جميلة، تنتشر
بالجزيرة مراعي الماعز والابقار، وتضم
العديد من الاشجار المثمرة كأشجار الموز
وجوز الهند والرمان والتوت والأناناس
بكثرة، ولتعدد صفاتها المميزة أصبحت وجهة
سياحية مهمة اضافة الى أنها مكان مهم لتصوير
الافلام الشهيرة فيها.

غابات فالديفيان

وفي صباح اليوم التالي توجه المستكشف
الصغير الى غابات فالديفيان والتي تعتبر
من أكبر الغابات المطيرة في العالم حيث
تبلغ مساحتها حوالي ١٠٠ كيلومتر وتمتد
من دولة تشيلي الى الأرجنتين، وعادة
تكون درجة حرارتها متوسطة بسبب
الامطار الغزيرة فيها، وتضم مجموعة من
أشجار الخيزران والصنوبريات، وتتميز
باحتوائها على مجموعة من الأنهار
الجليدية.



الإمام والعمل

كان الإمام الكاظم (عليه السلام) يحبُّ العملَ ويشجّعُ النَّاسَ على ذلك لأنَّ العملَ يحفظُ كرامةَ الإنسان ويُبَعِدُ عن ذلِّ السَّوَالِ وطلبِ الحاجة من الآخرين، وكان للإمام (عليه السلام) أرض يزرعها ويعملُ فيها، وذات يومٍ عندما كان يحرقُ الأرضَ مرَّبه أحدُ أصحابه وكان اسمه (علي) فشاهد الإمام (عليه السلام) منشغلاً بالعملِ والعرقُ يتصبَّبُ منه، فنظرَ نحوهً باستغراب وقال: جُعِلَتْ فِدَاكَ أينَ الرجالُ؟ أليس هناك مَنْ يقومُ بالعملِ عنكَ؟ فاجابه الإمام (عليه السلام) وهو يمسحُ العرقَ من جبينه: يا (علي) قد عمَلْ باليدِ مَنْ هو خيرٌ مِنِّي ومن أبي، فسألَ (علي): مَنْ هو؟ فقال الإمام (عليه السلام): رسولُ اللَّهِ (صلى الله عليه وآله وسلم) وأمير المؤمنين (عليه السلام) وآبائي كلُّهم كانوا قد عملوا بأيديهم، وهو من عملِ النبيين والمرسلين والأوصياء والصالحين.



ك	ش	ا	ا	م
و	م	ض	ر	ر
ك	س	ا	ض	ك
ب	ش	هـ	ب	ب
ق	م	ر	ف	ة

قمر

كلمة السر

البراهين ٣٦

رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .

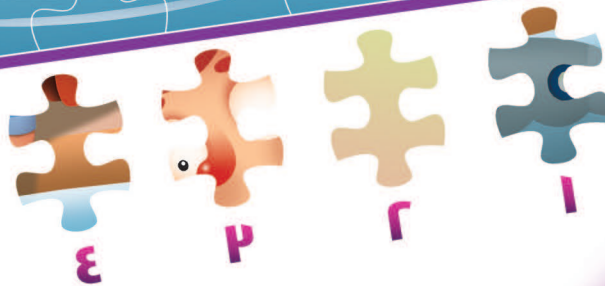
الجملة النهائية

ح ج
ن ا
ا ل

س و
ي ل
ة

ا ل ت
ه د ا
ا ج

جد الصورة المطابقة



دورية المخالب

اعداد : علاء سعدون



PAW PATROL : THE MOVIE





يحكي هذا الفيلم قصة صبي شجاع اسمه (رايدر)، يعيش في مدينة كبيرة وواسعة تدعى (خليج المغامرات)، يمتلك (رايدر) مجموعة من الجراء الجميلة، لديهما قدرات ومواهب خاصة، فيكونون فريقاً خاصاً يسمى (دورية المخالب)، مهمتهم التجول في المدينة وإنقاذ الناس من الأشرار والكوارث التي تحصل في مدينتهم.

يواجه (رايدر) وفريقه العديد من المشاكل والمخاطر، ولكن دائماً ما ينجحون في مهمات الإنقاذ؛ لأنهم يعملون كفريق واحد، ويتعاونون مع بعضهم البعض، ويتحدون لتشكيل قوة كبيرة، ويجعلوننا نستمتع ببطولاتهم وقدراتهم وبالمغامرات التي يخوضونها، ويعلموننا العديد من الدروس المهمة، منها: الشجاعة والبطولة، التعاون، الإيمان بالقدرات والثقة بالنفس، التطوع ومساعدة الآخرين، تأدية الواجب، التخطيط والإدارة في العمل.. وغيرها الكثير من الدروس.

إلا أن هناك شريراً كبيراً يريد القضاء على دورية المخالب، يمتلك السلطة والقوة، ويأمر بصيد الكلاب والتخلص منها، فماذا سيفعل فريق الأبطال ليواجهوا هذا الشرير؟ وهل سينتصرون في نهاية الأمر؟ لنعرف هذا ونستمتع بالمغامرات والأحداث مع رايدر وفريقه الأبطال، هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم الممتع.

آداب الاتصال الهاتفي

تعلمنا أن هناك آداباً للتحدث مع الآخرين والجلوس معهم، كذلك هناك آداب عندما نستخدم الهاتف (الموبايل) للتواصل مع الآخرين، ومن هذه الآداب:

● اختيار الوقت المناسب للاتصال بالآخرين، فلا نتصل بهم في وقت متأخر من الليل أو في أوقات الطعام والصلاة.. إلا للضرورة.

● علينا أن نحترم خصوصية من يتكلم على الهاتف ونتركه يتكلم بحرية ولا نتنصت على حديثه أو نتدخل فيه، ولا نرفع أصواتنا بالقرب منه.

● علينا أن نعرف أنفسنا لمن نتصل به للمرة الأولى، ونلقي السلام والتحية عند الاتصال أو الاستقبال، ونعتذر عندما نتصل برقم خاطئ.

● اختيار نغمة رنين مناسبة وهادئة، والابتعاد عن النغمات الغنائية، كما يجب اختيار الوضع الصامت عندما نكون في اجتماع أو في المدرسة أو المستشفى.

● السؤال عن هوية الشخص المتصل إذا كان الرقم مجهولاً، وعدم إعطاء أي معلومات للغرباء، وقطع الاتصال على من يتجاوز حدوده وتجنب الرد عليه بالمثل.

● يجب أن نتقبل أن يكون الشخص مشغولاً أو لا يريد التحدث في هذا الوقت، عند ذلك يجب أن نحترم خصوصيته ولا ننزعج من رفض المكالمة.



يا بلبلي

...

يا بلبلي يا بلبلي
ما الصَّبْحُ إلا مَقْبَلُ
غَرْدٍ إذا هَلَّ السَّحَرُ
وكلُّ من تنبهوا
غَرْدٌ وفي البوادي
تلك الزَّهَوُرُ فَتَحَتْ
غَرْدٌ على غُصْنِ الشَّجَرِ
واسبح بأنفاس الشَّذَى
غَرْدٌ إليك ثم لي
والليلُ دَعَا يَنْجَلِي
فالنَّجْمُ يُصْغِي والقمر
فجرًا مع الصَّبْحِ الأغر
وكنْ بهنَّ الشَّادي
واخضرَ رَوْضَ الوادي
وبين أصناف الثَّمَرِ
واغف على ثَغْرِ الزَّهَرِ

شعر: حسين عطية السلطاني
رسوم: علي رستم



تصل المركبة العملاقة لكوكب بلوتو وتقف قريبا من الغلاف الجوي لينزل الجميع بمركبة اصغرتهبط بهم ضمن اجواء عاصفة وباردة ويلاحظ حسن حركة غريبة.

نعم اني ارى ذلك.

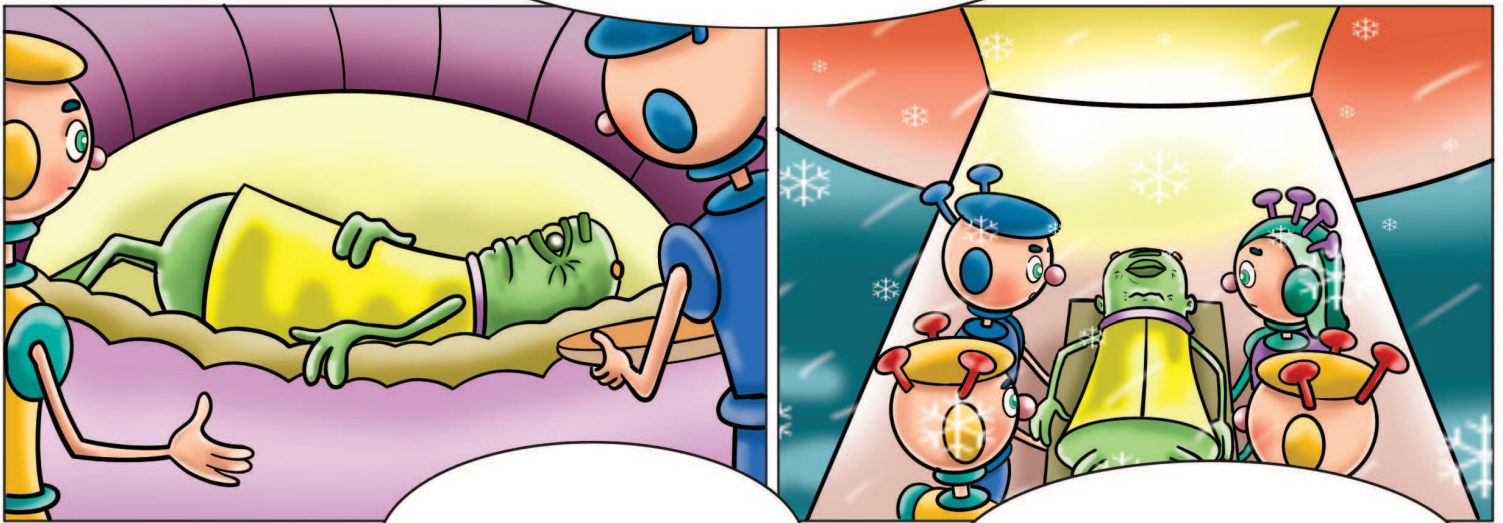
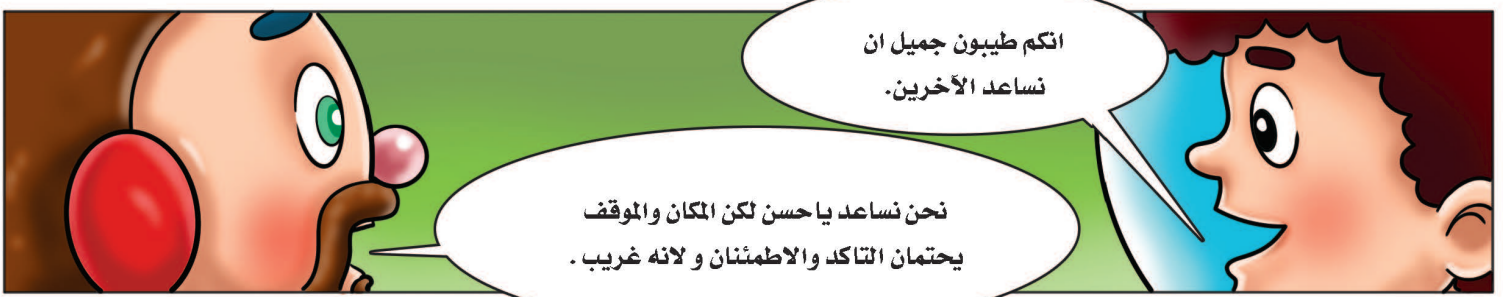
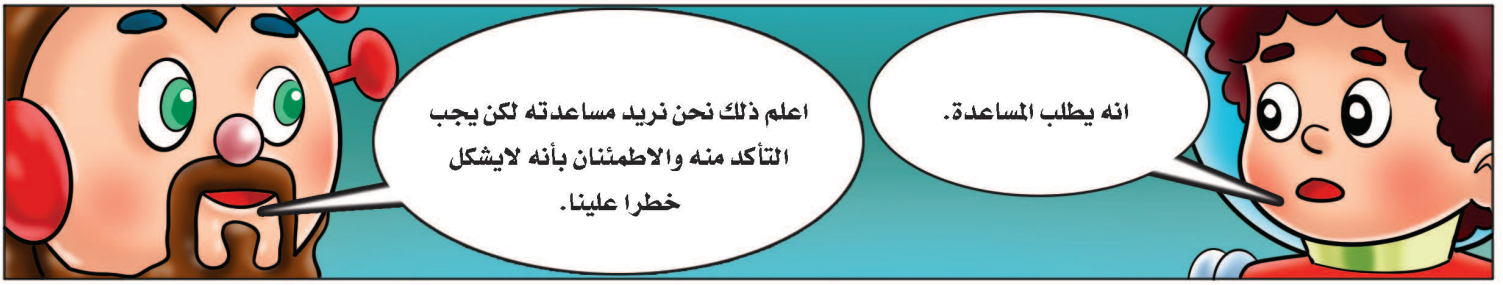
هناك شيء يتحرك هل ترونه

تحذير

على الجميع الصعود الى المركبة من الخطأ البقاء خارجها وليكن الجميع على اهبة الاستعداد.

سيدي الحاكم المركبة الان في وضع دفاعي والاسلحة مهيئة لأي خطر وهناك اشارات لحركة غريبة تدور حولنا وتقترب انتبهوا.

النجدة النجدة.



مالك الأشتر

كان مالك الأشتر رجلاً شجاعاً، معروفاً بصلابته، وهو من أصحاب أمير المؤمنين علي بن أبي طالب (ع) المخلصين، ومن أبرز قادة جيشه، شارك في العديد من معارك المسلمين، وقاتل لنصرة الإسلام ودين الحق، وله الكثير من المواقف المشرفة، وقد سمي بالأشتر لأن عينه شترت (اصيبت) بشق في جانبها عندما كان يقاتل بشجاعة في معركة اليرموك.



كان يقاتل كالأسد بشجاعة لا نظير لها، ولهذا كان الأعداء يخافون منه ومن ذكر اسمه، ولكنه في الأيام العادية كان يبدو رجلاً فقيراً، يرتدي ثياباً بسيطة ويمشي بتواضع، حتى أن أكثر الناس لا يعرفونه لشدة تواضعه.

كان أمير المؤمنين (ع) يختار الصالحين من أهل التقوى والإدارة والحزم ليكونوا حكاماً وولاة على البلدان والمدن، لهذا عين مالكاً الأشتر حاكماً على مصر والموصل وسنجار وغيرها، في فترات مختلفة، وقد شارك مالك في العديد من المعارك إلى جانب أمير المؤمنين (ع)، أهمها: معركة صفين ومعركة الجمل.

توفي مالك الأشتر عام ٣٩ هـ، ودفن في مصر، إلا أن ذكره بقي خالداً في التاريخ؛ نتيجة لما حمل من صفات عظيمة جعلته يرتقي ليكون صديقاً مقرباً لأمير المؤمنين (ع)، وأحد أشجع الفرسان العرب على مدى التاريخ.

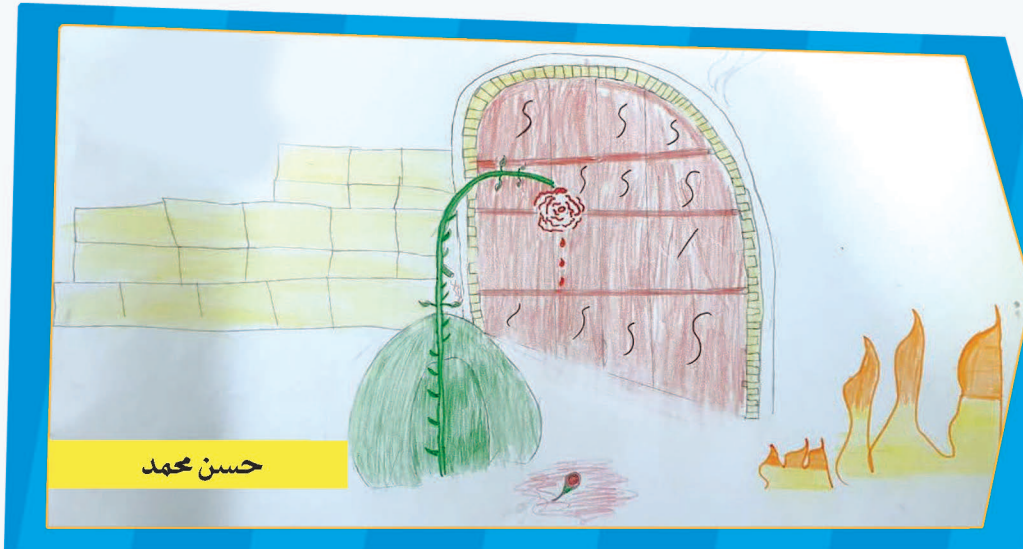




فاطمة علي عزيز



الحسن علي



حسن محمد



علي حيدر



يحيى أحمد



محمد حسام



ذو الفقار علي



محمد عباس



حسين علي



محمد رعد



علي ابراهيم



زهراء عادل



منى حيدر سعد



نور عدنان جواد

اكتب مجلة
الرياحين في
محرك البحث كوكل
لتشاهد كل ما هو
جديد .



الوقاية
خير من العلاج